

أُتَدْرَبُ وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ

طرح الأعداد

 منهاجي 

أُتَدْرَبُ

وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ



أَجِدُ نَاتِجَ طَرَحِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

$$\begin{array}{r} \text{1} \quad 820041 \\ - 287980 \\ \hline 532061 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2} \quad 282704 \\ - 11387 \\ \hline 271317 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{3} \quad 658210 \\ - 192180 \\ \hline 466030 \end{array}$$

$$\text{4} \quad 683250 - 205008 = 478242$$

$$\text{5} \quad 769251 - 298622 = 470629$$

$$\text{6} \quad 95286 - 12562 - 20058 = 62666$$

 منهاجي 

7 أَعُودُ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ)، وَأَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَ اِرْتِفَاعِي الْقِمَّتَيْنِ الْبُرْكَانِيَّتَيْنِ. $5895 - 5642 = 253 \text{ m}$

 منهاجي 


$$1854 - 1727 = 127 \text{ m}$$

8 جِبَالٌ: تَرْتَفِعُ قِمَّةُ جَبَلِ أُمِّ الدَّامِي فِي الْعَقَبَةِ بِمِقْدَارِ 1854 m عَنْ سَطْحِ الْبَحْرِ، إِلَّا أَنَّ قِمَّةَ جَبَلِ مَبْرَكٍ فِي مَدِينَةِ مَعَانَ تَرْتَفِعُ 1727 m عَنْ سَطْحِ الْبَحْرِ. بِكُمْ يَزِيدُ اِرْتِفَاعُ قِمَّةِ جَبَلِ أُمِّ الدَّامِي عَلَى جَبَلِ مَبْرَكٍ؟

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ أَذْنَاهُ سَعَةً 4 مَلَاعِبَ مِنْ أَكْبَرِ مَلَاعِبِ كُرَّةِ الْقَدَمِ فِي الْعَالَمِ.

منهاجي



منهاجي

الْمَلْعَبُ	الْحَدُّ الْأَقْصَى لِعَدَدِ الْمُشَاهِدِينَ
كامب نو (إسبانيا)	99354
البنك الوطني (جنوب أفريقيا)	94736
رونغرادو ماي (كوريا الشمالية)	114000
روز بول (الولايات المتحدة الأمريكية)	90310

9 أُرْتَبُ الْمَلَاعِبُ حَسَبَ سَعَتِهَا تَصَاعُدِيًّا. **روزبول > البنك الوطني > كامب نو > رونغرادو ماي**

10 بِكَمْ تَزِيدُ سَعَةُ مَلْعَبِ (كامب نو) عَلَى سَعَةِ مَلْعَبِ (روز بول). **تزيد بمقدار 9044**

طُيُورٌ مُهَاجِرَةٌ	
الطَّائِرُ	الْمَسَافَةُ الْمَقْطُوعَةُ
المُخَضَّرِمُ	14895 km
اللَّقْلُقُ	6948 km

11 طُيُورٌ مُهَاجِرَةٌ: يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمَجَاوِزَ الْمَسَافَاتِ الَّتِي تَقْطَعُهَا بَعْضُ الطُّيُورِ فِي أَثْنَاءِ هِجْرَتِهَا الْمَوْسِمِيَّةِ كُلِّ عَامٍ. كَمْ تَزِيدُ الْمَسَافَةُ الَّتِي يَقْطَعُهَا طَائِرُ الْمُخَضَّرِمِ عَلَى الْمَسَافَةِ الَّتِي يَقْطَعُهَا طَائِرُ اللَّقْلُقِ؟

تزيد بمقدار 7947 m

12 أَعْضُ الْأَرْقَامِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْفَرَاغِ؛ لِتُصَبِّحَ عَمَلِيَّةُ الطَّرْحِ صَحِيحَةً:

منهاجي

$$\begin{array}{r}
 8 \quad 9 \quad 1 \quad 6 \quad 2 \quad 9 \\
 - \quad 3 \quad 6 \quad 2 \quad 3 \quad 9 \quad 7 \\
 \hline
 5 \quad 2 \quad 9 \quad 2 \quad 3 \quad 2
 \end{array}$$

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

13 أكتشف الخطأ: أوجد عمرُ والبراءِ ناتجِ طرحِ العددين $574023 - 210568$ ، فكانت إجابتهما كما يأتي:

البراء	
	574023
-	210568
<hr/>	
	363455

عمر	
	574023
-	210568
<hr/>	
	353455

من منهُما إجابتهُ صحيحةٌ؟ أبررْ إجابتي.



إجابة براء هي الصحيحة، وأخطأ عمر في طرح منزلة عشرات الألف.

14 مسألة مفتوحة: أكتب العدد الذي إذا طرح منه العدد 23155 يكون الناتج عددًا مكوّنًا

من 4 منازل. إجابة محتملة: $23155 - 22155 = 1000$

15 تبرير: تقول هبة إنها تستطيع التأكد من صحة حلّها بجمع المطروح مع الناتج. هل هي على صواب؟

أبررْ إجابتي. نعم إجابتها صحيحة؛ لأن إضافة المطروح إلى الناتج يساوي المطروح منه.

أحدث: ماذا أعني بإعادة التجميع في عملية الطرح؟

